

Epson Ecology Profile



機種 VP-880

製品分類 シリアルインパクトドットマトリックスプリンタ

エコロジーポイント

全体

環境ラベル対応	備考	判定
製品は各販売地域の環境ラベル/グリーン購入法へ対応している。		Yes No 対象外
国際エネルギースター エコマーク(日本向け) 中国省エネラベル		☐
有害化学物質の非含有 エプソンが規定した製品含有禁止化学物質を含有しない。 セイコーエプソングループ生産材グリーン購入基準書 第 3 版による。 ・製品が欧州RoHS指令(2002/95/EC)に対応している。 [カドミウム、鉛、水銀、六価クロム、特定臭素系難燃剤(PBB、PBDE)] ☐ 免除用途含む ・製品にCFC、HCFC、アスベスト、PCB、PCTおよびPCNを含まない。(質量で0.1%未満) ・塗料、コーティング、プラスチック、ゴムおよびシールには、SCCP類(短鎖塩素化パラフィン:10-13炭素原子、最低塩素含有濃度48%、CAS63449-39-8)及びPBB/PBDEを質量で0.1%を超えて含有しない。 ・梱包材にCFC/HCFCを含まない。	RoHS指令最大許容量 ・カドミウム: ≤100ppm ・鉛、水銀、六価クロム、PBB、PBDE: ≤1000ppm ※均質材料中の含有量 免除用途: 本シート作成時点の規定参照	☒ ☐
環境適合評価 製品アセスメントを実施している。		☒ ☐ ☐

製品本体

基本仕様	備考	判定
製品本体質量 7.1 kg インクカートリッジ又はトナーカートリッジを ☐ 含む ☒ 含まない	付属品、オプションは含まない。	Yes No 対象外
製品サイズ (幅×奥行×高さ) 414 × 350 × 168 mm	付属品、オプションは含まない。	
エネルギー消費 最大消費電力 移動時消費電力 待機時消費電力 低電力モード消費電力 スリープモード消費電力 オフモード消費電力 42.0 W (B/W) 4.5 W 電源電圧 100 V	低電力モード: 入力ソースからの情報の受取によらず、一定時間出力動作が行われなかった後、自動的に切り替えられ実現される低電力状態。(ENERGY STAR基準)	☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☒
製品が待機時の場合、低電力モードへの移行時間 5 min	移行時間: 出荷前に事業者が設定する低電力モードに移行する時間。(ENERGY STAR基準)	☐
ENERGY STAR ^R の要件への適合。	EPA ENERGY STAR基準があるすべての商品カテゴリ	☒ ☐ ☐
片面印字原稿の自動両面印字機能		☐ ☒ ☐
省エネルギー機能に関するユーザーマニュアルへの記載。	対象外とは、製品が電力を消費しないこと、省エネルギー機能を有しないこと、またはユーザーによる調整が不可能なことを示す。	☒ ☐ ☐
3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle) 25g以上のプラスチック材は、ISO11469(2000)に準拠した材質表示をしている。		☒ ☐
100gを超える全てのプラスチック部品は、容易に単一素材部品に分解出来る。	分離容易とは、1人で通常の工具によって分解できる程度とする。	☒ ☐
カバー・ハウジングプラスチック部品に光沢剤や塗料の塗布を避けている。		☒ ☐
主要ユニットは異なる原材料の接着や溶接をしていない。 ラベルが必要な場合は、分離可能またはリサイクル適合性を有するものを使用している。	安全ラベルは対象外	☒ ☐
製品本体のリサイクル可能率 ☐ ≥85% ☒ 85> ≥65% ☐ <65%	付属品、オプションは含まない。サマールリサイクルは含まない。	
プラスチック再生材料を使用している。		☒ ☐
印刷用紙は古紙100%配合の再生紙が一種類以上使用できる。	対象外とは、製品で紙を使用しないことを示す。	☒ ☐ ☐

Epson Ecology Profile



有害化学物質の非含有
光源には水銀を含まない。

含む場合 ランプ本数 最大水銀含有量 水銀含有率
本 mg/本 Wt-%/本

電池の使用

☐ 使用している ☒ 使用していない

使用している場合

☐ 製品への使用 ☐ 同梱品への使用

☐ 一次電池 ☐ 二次電池 種類 質量 数
g/個 個

・電池に、水銀、Cd、鉛を含有しない。
(水銀:0.0001%未満、鉛:0.4%未満、カドミウム:0.025%未満)

25g以上の製品カバーやハウジング、その他のプラスチック部品、およびプリント回路基板で使用される原材料及び難燃剤仕様 (主要部品)

<原材料仕様> <難燃剤仕様>
ISO1043-1 ISO1043-4

・カバー、ハウジング

PS-HI FR(17) ☐ 不使用
☐ 不使用
☐ 不使用

・その他プラスチック部品

☒ 不使用

・プリント基板

FR(16) ☐ 不使用
FR(17)
FR(40)

電気ケーブル絶縁材仕様

☒ PVC ☐ その他

エミッション

ダスト

テスト方法

☐ RAL-UZ(2004) ☐ RAL-UZ(2002) ☐ Other

オゾン

テスト方法

☐ RAL-UZ(2004) ☐ RAL-UZ(2002) ☐ Other

ステレン

テスト方法

☐ RAL-UZ(2004) ☐ RAL-UZ(2002) ☐ Other

ノイズ

音響パワーレベル

稼動時:LwAd 6.8 B 待機時:LwAd B

音圧レベル

稼動時:LpAm Approx 52 dB 待機時:LpAm dB

LpAm試験条件(測定者位置):

☐ オペレータポジション ☒ 1.0m ☐ その他 m

製品の長寿命化

製品のアップグレードは通常のツールによって行える。

様々なタイプのカード、メモリー、プロセッサは交換又はアップグレード可能である。

可能な場合 ☒ ハード対応 ☐ ソフト対応

ハードディスクまたはCD/DVDドライブは交換またはアップグレード可能である。

スペアパーツは製造終了後、最低

6 年間は入手可能とする。

プロジェクターのランプ、LCDディスプレイのバックライトなどのライトや光源。

☐ ☐ ☒

二次電池:充電可能な電池をいう。

電池質量比2%以下の水銀を含有するボタン電池は適用外。

☐ ☐

基板上的機能部品(components)およびケーブルは対象外。質量の重い部品から記載(プリント回路基板は、標準的難燃剤としてCAS no 79-94-7 および94334-64-2のTBBPA(テトラブロモビスフェノールA)をベースとしている。)

全ての電気ケーブルを対象とする。

静電プリント処理を使用するプリンタ、多機能機に該当。インク方式のプリンタは該当外

☒

☒

☒

BGN : Background Noise

☐

☐

ユーザーや修理サービス担当者によってアップグレード可能なモジュラー設計の製品が対象。

☒ ☐ ☐

ユーザーや修理サービス担当者によってアップグレードまたは交換可能なカード、メモリー、およびプロセッサを有する製品。

☒ ☐ ☐

☐ ☐ ☒

製品パッケージ

基本仕様

梱包質量

2.042 kg

梱包サイズ (幅×奥行×高さ)

522 × 506 × 255 mm

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)

プラスチック梱包材は、ISO11469(2000)に準拠した材質表示をしている。

梱包材仕様および質量

材料名称	質量
段ボール	1.814 kg
発泡ポリスチレン	0.163 kg
ポリスチレン	0.065 kg

再生材使用率

☐ ≥70%

備考

標準同梱品の梱包材含む。
製品質量除く。

製品梱包箱の容積

判定

Yes No 対象外

☒ ☐ ☐

代表仕様

☒

有害化学物質の非含有

プラスチック梱包材にPVCを使用しない。

☒ ☐

消耗品

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)

25g以上のプラスチック材は、ISO11469(2000)に準拠した材質表示をしている。

備考

消耗品:専用紙を除く。

判定

Yes No 対象外

☒ ☐ ☐

消耗品の主要プラスチック部の原材料仕様

材料名称

ISO1043-1

ABS

POM

PBT

☐

有害化学物質の非含有

製品に感光体(ドラム、ベルトなど)を使用している場合、カドミウムおよびセレンウムを含まない。
(質量で0.01%未満)
☐ ☐ ☒

マニュアル、同梱品

3Rデザイン (Reduce, Reuse, Recycle)

ユーザーマニュアルには、再生紙を使用している。

備考

判定

Yes No 対象外

☒ ☐ ☐

ユーザーマニュアルは、リサイクルを妨げない製本をしている。

☒ ☐ ☐

上記結果に含まれるオプション類

最新版のセイコーエプソングループ生産材グリーン購入基準書

<http://www.epson.jp/ecology/customer/index.shtml>

エプソンの環境活動

<http://www.epson.jp/ecology/>

Profile作成日 2007 年 6 月 15 日

Profile No. C11 07- 003 J1 -1

Profile Format Rev No. 3.1